ROCKWOOL®

THERMAL AND FIRESAFE INSULATION

ПЛОСКИ ПОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ROOFROCK

ТВЪРДИ ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПЛОЧИ



ОПИСАНИЕ НА ИЗДЕЛИЕТО

Твърда плоча, от каменна вата, **импрегнирана със специални влагоустойчиви масла**.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Използва се за топло- и звукоизолация на метални или бетонови **плоски покриви**.Поставя се като горен слой в многопластови или като единствен слой при еднопластови системи за топлоизолация на плоски покриви, непосредствено под хидроизолацията.

СПЕЦИФИЧНИ СВОЙСТВА НА КАМЕННАТА ВАТА ROCKWOOL

- Чувствително подобряване на топло - и звукоизолацията;
- Отлична механична твърдост;
- Допълнителна импрегнация със силиконови смоли;
- Съвършено приспособяване към строителната конструкция;
- Ефикасна защита от пожар;
- Значително подобряване на акустичния комфорт;
- Не задържа вода и парите свободно преминават през нея;
- Каменната вата е химически инертна;
- Каменната вата не съдържа азбест, токсични вещества и е екологично чист материал;
- Безвредна за човека и не се изискват специални предпазни средства при работа;
- Минералната вата не е среда за развитие на микроорганизми, не привлича гризачи.

ОПАКОВКА

Пакетите са полиетиленови. Върху етикетите са отразени името на производителя и основните характеристики на изделието.

РАЗМЕРИ И ОПАКОВКА

Дебелина (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	170	180	190	200
Дължина х ширина (mm)	1000 x 600															
m^2 / пакет	4.80	3.60	2.40	2.40	1.80	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

Нестандартните размери се произвеждат по специална поръчка във фабриките на ROCKWOOL, a.s.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

Характеристика		Символ		Стойност		Мерна единица		Стандарт
Обемна плътност		ρ		~145		kg /m³		БДС EN 1602
Коефициент на топлопроводност		λ_D		0.040		W / m.K		БДС EN 12667
Пожарна характеристика (горимост)		A_1		негорим		-		БДС EN 13501-1
Специфичен топлинен капацитет		C_p		840		J / kg.K		БДС EN 13162
Точка на омекване		t_t		> 1000		°C		DIN 4102
Напрежение на натиск при 10% деформация		σ_{10}		≥ 50	mecm = 72	kPa		БДС EN 826
Якост на опън, перпендикулярно на повърхностите		σ_{mt}		≥ 15	mecm = 16	kPa		БДС EN 1607
Число на дифузно съпротивление на водните пари		μ		2.55		kg /m³		БДС EN 12086
Водопоглъщане за 24 часа	Частично потапяне	W_p		≤ 1	mecm = 0.16	kg /m²		БДС EN 1609
	Цялостно потапяне	W_{lp}		≤ 3		kg /m²		БДС EN 12087
Коефициент на звукопоглъщане α_s	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	БДС EN ISO 20354
	α_s / δ = 50mm	0.30	0.77	0.90	0.91	0.97	1.04	
Българско техническо одобрение		Протокол № 00-140/ 12.05.2004		НИИСМ, София				БДС EN 13162
Санитарно разрешително		СР № 03579 / 2000 от Министерството на здравеопазването на Р.България						
Система за опазване на околната среда		Сертификат No.140868		Bureau Veritas (BVQI) CS Prague				ISO 14001:2000
Система за определяне на качеството		Сертификат No. 134429		Der Norske Veritas (DNV) Magyarorszag Kft.				ISO 9001:2000

Информацията, посочена в тази техническа спесификация, дава свойствата на изделията към момента на написването ѝ. Производителят запазва правото си да променя някои свойства поради непрекъснато подобряване качествата на произвежданите материали.

Адрес: СИПЕР - БЪЛГАРИЯ ООД
1592 София, п.к. 150; ж.к. Дружба 1,
бул. "Проф. Цветан Лазаров" № 50
*Национален телефон: **070019889**; факс: **02/979 00 60**,*
web page: www.siper.bg**, **e-mail: office@siper.bg

СИПЕР SIPER